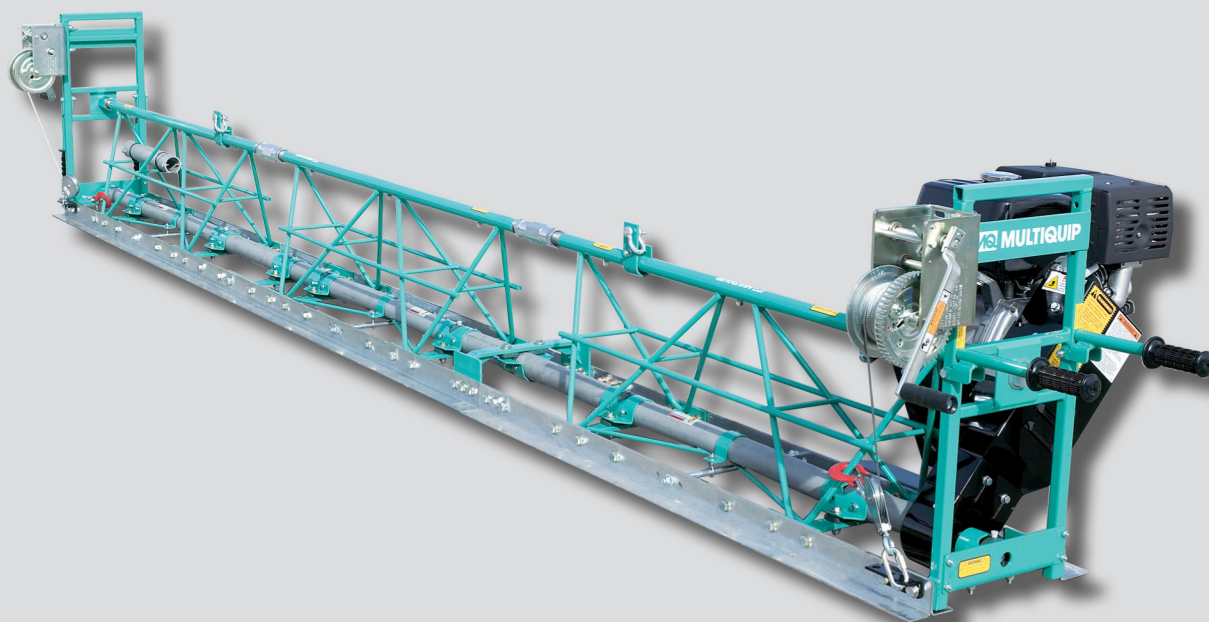




Réguas treliçadas vibratórias



**Modelos acionados pneumáticamente
e por motor**

Réguas treliçadas vibratórias

A régua treliçada vibratória MQ/Whiteman excede as expectativas do empreiteiro para a nivelção de pavimentos e pisos industriais. O seu desenho com provas dadas tornou-se um favorito dos empreiteiros há mais de uma década.

Disponível tanto na configuração de acionamento pneumático, como motorizado, esta régua treliçada oferecerá um desempenho fiável dia após dia. O seu desenho modular proporciona a capacidade de adaptar a régua aos requisitos que se apresentem, adicionando ou removendo secções conforme necessário.



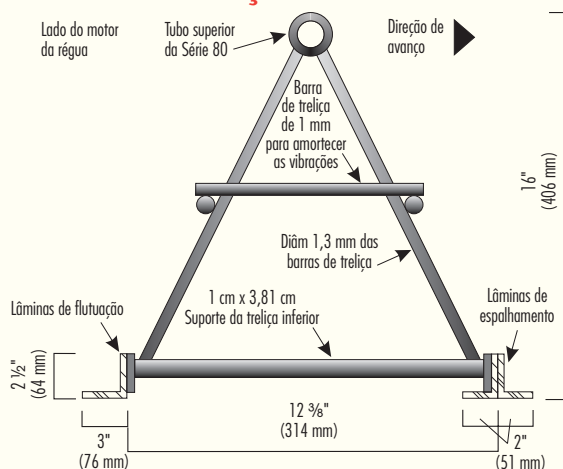
Régua acionada por motor

- O eixo excêntrico produz 8.000 ciclos de frequência de vibração por minuto.
- Ideal para lajes, pontes e autoestradas
- Acionada por motores Honda de 7,1 CV ou 9,5 CV Os kits de motor estão disponíveis instalados de fábrica sobre secções de treliça de 1,5 metros, de modo a reduzir o tempo de instalação na obra.
- As opções de guincho incluem modelos manuais ou com propulsão própria. Cada um dos modelos com propulsão própria é montado sobre uma secção de 0,76 metros da régua.
- As coroas/inversores podem ser adquiridos em kits opcionais

Desenho da treliça de aço

- A construção de aço evita que a régua trepe para cima de misturas de betão rígidas.
- O tubo superior é fabricado em aço da Série 40 e possui uma rosca TPI 16, para proporcionar um controlo apertado, caso as coroas ou inversores sejam necessários. Poderá ser preciso um kit de coroas/inversores em função dos requisitos do grau.
- As lâminas da régua são construídas em aço galvanizado da medida 10, para resistirem à corrosão e alcançarem a máxima durabilidade.

CONSTRUÇÃO DA RÉGUA



Os punhos com prolongamento na extremidade facilitam a movimentação sobre a laje



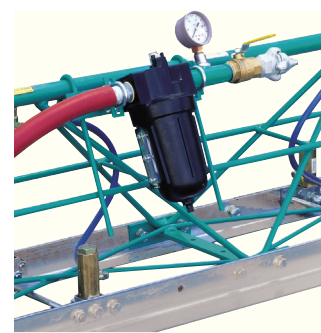
Os guinchos com propulsão própria minimizam a mão de obra e oferecem velocidades de avanço ajustáveis de 0 a 3,65 metros por minuto.

Régua acionada pneumaticamente

- Os vibradores com êmbolo em bronze naval produzem 9.500 vibrações por minuto
- Os centros dos vibradores estão 76,20 cm afastados entre si, para uma consolidação uniforme
- Capacidade de espalhar lajes com até 28 cm de espessura (o desempenho poderá variar em função da mistura e dos requisitos do trabalho)
- Consumo nominal de ar de 4 CFM (0,113 m³/min) a 60 PSI por vibrador
- As coroas/inversores de até 6 mm por cada 30 cm estão acessíveis sem kit opcional



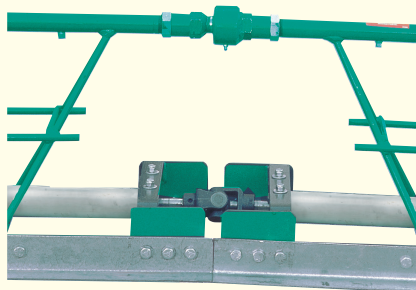
Os vibradores pneumáticos em bronze naval resistem à corrosão e fornecem vibrações de alta frequência.



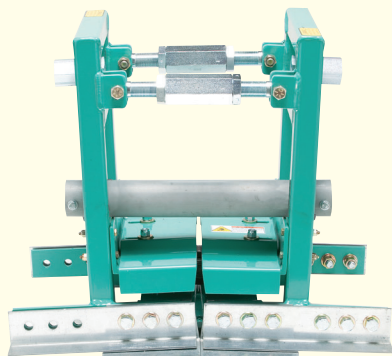
O regulador pneumático e o lubrificador por névoa de óleo mantêm os vibradores de êmbolo a funcionar sob ótimas condições (incluído no kit de manuseamento final WSHAH).

Acessórios para régua

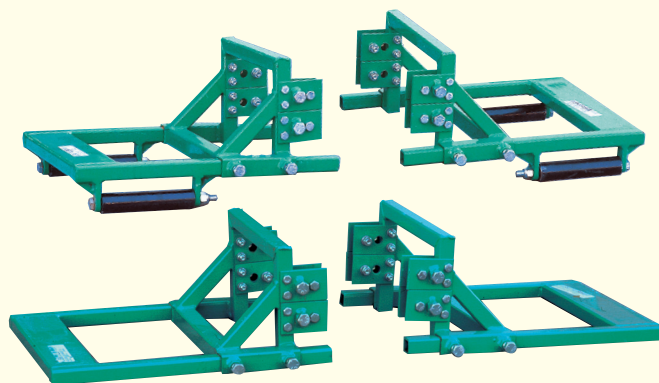
Está disponível uma vasta gama de acessórios, para garantir que a sua régua treliçada pode cumprir requisitos de obra variáveis.



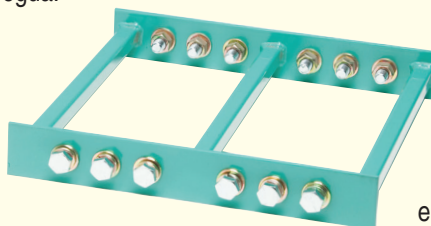
Kit de juntas universais – Desenhado exclusivamente para régua acionadas por motor, este kit contém um acoplador de junta articulada para o tubo superior da régua e uma junta universal para o eixo excêntrico. Instalado entre duas secções da régua, permite que as coroas ou os inversores se movimentem até 6 mm por cada 30 cm, sem aumentar o comprimento total da régua. Modelo: WSHEKITUJ



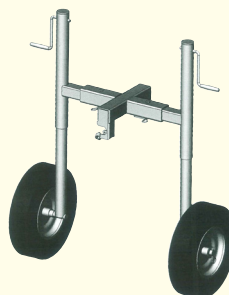
Kit de inversores/coroas – Estão disponíveis modelos para régua de acionamento pneumático e por motor. Este kit proporciona o maior intervalo de movimentos em excesso às coroas ou inversor caso excedam 6 mm por cada 30 cm. Modelo: WSHEIC para régua motorizadas; WSHEAC para régua acionadas pneumaticamente.



As cantoneiras ajustáveis permitem o ajuste horizontal e vertical da régua nas aplicações em que a betonagem é inferior ao grau. As cantoneiras permitem que a régua se desloque através de formas, paredes ou lajes existentes. Estão disponíveis modelos com ou sem roletes e adaptáveis a régua acionadas pneumaticamente ou por motor. Modelos: WSKITAEB sem roletes; WSKITAEBR inclui roletes.



Cantoneiras de reforço — Melhoram a rigidez estrutural e minimizam a deflexão da régua em caso de maiores envergaduras. As cantoneiras estão disponíveis para régua acionadas pneumaticamente ou por motor. Modelos: WSHRBE para régua motorizadas; WSHRBA para régua acionadas pneumaticamente.



Carrinho para régua – Melhora a mobilidade na obra e simplifica o manuseamento do betão. Modelo: 36243

Réguas treliçadas vibratórias: especificações

Secções de régua acionada pneumaticamente

Assentamento recomendado* em pol. (mm)	2 pol. (51 mm+)	
Profundidade máxima do betão* em pol. (mm)	12 pol. (305 mm)	
Largura máxima da régua* em pol. (mm)	65 (19,8)	
Modelo	Descrição	Peso em lb. (kg)
WSHA25	Treliça de 2,5 pés (76 m) com 2 vibradores pneumáticos de êmbolo	50 (23)
WSHA50	Treliça de 5 pés (1,5 m) com 4 vibradores pneumáticos de êmbolo	95 (43)
WSHA75	Treliça de 7,5 pés (2,3m) com 6 vibradores pneumáticos de êmbolo	130 (59)
WSHA100	Treliça de 10 pés (3,1 m) com 8 vibradores pneumáticos de êmbolo	190 (86)

Secções de régua acionada por motor

Assentamento recomendado* em pol. (mm)	3 pol. (76mm)	
Profundidade máxima do betão* em pol. (mm)	8 pol. (203mm)	
Largura máxima da régua* em pol. (mm)	65 (19,8)	
Modelo	Descrição	Peso em lb. (kg)
WSHE25	Treliça de 2,5 pés (0,76 m) com vibração de eixos excêntricos	57 (26)
WSHE50	Treliça de 5 pés (1,50 m) com vibração de eixos excêntricos	95 (43)
WSHE75	Treliça de 7,5 pés (2,30 m) com vibração de eixos excêntricos	136 (62)
WSHE100	Treliça de 10 pés (3,10 m) com vibração de eixos excêntricos	190 (86)

Acessórios recomendados com base no comprimento da régua

Comprimento da régua em pés (m)	Motor de 7,1 CV*	Motor de 9,5 CV*	Guinchos com propulsão própria	WSEHIC	WSHEKITUJ	WSHRRBE
0-39 (0-12)	✓		✓	✓	✓	
40-49 (12-15)		✓	✓	✓	✓	✓
50-65 (15-20)		✓	✓			✓

* As potências dos motores são calculadas por cada um dos fabricantes de motores e o método de avaliação pode variar entre os fabricantes. A Multiquip Inc. e suas subsidiárias não fazem qualquer afirmação, representação ou garantia relativamente à potência do motor instalado neste equipamento e declinam toda e qualquer responsabilidade ou obrigação de qualquer género no que respeita à exatidão da potência do motor. Aconselha-se que os utilizadores consultem o manual do proprietário fornecido pelo fabricante do motor, assim como o respetivo site na Internet, acerca da informação específica sobre a potência do motor.

Acessórios de régua acionada pneumaticamente

Modelo	Descrição	Peso em lb. (kg)
WSHAH	Cantoneiras (duas de cada) e kit de regulação do ar	54 (27)
WSHW	Guinchos manuais, conjunto de dois	42 (19)
WSHRBA	Cantoneira de reforço, régua pneumática	6 (2,7)
WSKITAEB	Cantoneiras ajustáveis, conjunto de duas, tipo deslizante	24 (11)
WSKITAEBR	Cantoneiras ajustáveis, conjunto de duas, tipo rolete	26 (12)
WSHAIC	Kit de inversores/coroas para ajustes do excesso em 6 mm por cada 30 cm	62 (28)
36243	Carrinho para régua treliçada	50 (23)

Acessórios de régua acionada por motor

Modelo	Descrição	Peso em lb. (kg)
WSHEH	Punhos das extremidades (dois de cada)	54 (27)
WSHW	Guinchos manuais, conjunto de dois	42 (19)
WSHSPW(L)	Guincho com propulsão própria (lado esquerdo), inclui treliça de 0,76 metros	105 (48)
WSHSPW(R)	Guincho com propulsão própria (lado direito), inclui treliça de 0,76 metros	105 (48)
WSHRBE	Cantoneira de reforço, régua motorizada	6 (2,7)
WSKITAEB	Cantoneiras ajustáveis, conjunto de duas, tipo deslizante	24 (11)
WSKITAEBR	Cantoneiras ajustáveis, conjunto de duas, tipo rolete	26 (12)
WSHEKITUJ	Kit de inversores/coroas para ajustes de até 6 mm por cada 30 cm	22 (10)
WSHEIC	Kit de inversores/coroas para ajustes do excesso em 6 mm por cada 30 cm	98 (41)
WSHEKIT8H	Kit de motor de 8 CV*	112 (51)
WSHE50KIT8H	Kit de motor de 7,1 CV* instalado na secção de 1,50 metros	207 (94)
WSHEKIT11H	Kit de motor de 9,5 CV*	112 (51)
WSHE50KIT11H	Kit de motor de 11 CV* instalado na secção de 1,50 metros	207 (94)
36243	Carrinho para régua treliçada	50 (23)

© COPYRIGHT 2011, MULTQUIP INC.

Todas as características e especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Versão (6-11)

Siga-nos no



MULTIQUIP INC.
POST OFFICE BOX 6254
CARSON, CA 90749 - USA
310-537-3700 • 800-421-1244
FAX: 310-537-3927
E-MAIL: mq@multiquip.com
www.multiquip.com